

Application No PCT/ET 03/06794

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B05B13/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) $IPC \ 7 \qquad B05B$

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Х	DE 201 08 100 U (MAEDERAG AG PFAEFFIKON) 18 October 2001 (2001-10-18) page 2; claim 1; figure 1	1,3,5-7
Υ	page 2; figure 1	2
Υ	DE 197 33 004 A (VOLKSWAGENWERK AG) 1 October 1998 (1998-10-01) column 3; figure 1	2
Х	US 2 652 359 A (STEFAN SCHNEIDER MAX) 15 September 1953 (1953-09-15) the whole document	1
A	US 3 294 668 A (LINQUIST LESTER L ET AL) 27 December 1966 (1966-12-27) column 1	1,2
	-/	

Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
 Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention. "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone. "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
10 September 2003	23/09/2003
Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Eberwein, M



Application No PCT 03/06794

	ion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
aregury	ondustrion documents that indicated thereto appropriately of the relevant passages	
	CH 649 480 A (RENE WOHLGEMUTH) 31 May 1985 (1985-05-31) abstract; figure 1	2
		·

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT Application No 03/06794

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 20108100	U	18-10-2001	DE	20108100 U1	18-10-2001
DE 19733004	Α	01-10-1998	DE DE	19733004 A1 19811789 A1	01-10-1998 01-10-1998
US 2652359	Α	15-09-1953	NONE		
US 3294668	Α	27-12-1966	NONE		هنده هند ویونونید منت هند این اگل آنان هند چید دیده دیده بین وی به
CH 649480	Α	31-05-1985	СН	649480 A5	31-05-1985

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

es Aktenzeichen 03/06794

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B05B13/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK\ 7\ B05B$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
X	DE 201 08 100 U (MAEDERAG AG PFAEFFIKON) 18. Oktober 2001 (2001-10-18)	1,3,5-7	
Y	Seite 2; Anspruch 1; Abbildung 1 Seite 2; Abbildung 1	2	
Y	DE 197 33 004 A (VOLKSWAGENWERK AG) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) Spalte 3; Abbildung 1	2	
X	US 2 652 359 A (STEFAN SCHNEIDER MAX) 15. September 1953 (1953-09-15) das ganze Dokument	1	
A	US 3 294 668 A (LINQUIST LESTER L ET AL) 27. Dezember 1966 (1966-12-27) Spalte 1	1,2	
	-/		

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	 "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamille ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche 10. September 2003	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 23/09/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Eberwein, M



linter les Aktenzeichen PCT 03/06794

C.(Fortsetzu	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	PCI 03/06/94		
Categorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betrac	ht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr.		
A	CH 649 480 A (RENE WOHLGEMUTH) 31. Mai 1985 (1985-05-31) Zusammenfassung; Abbildung 1	2		
	Zusammenfassung; Abbildung 1			
ŀ	•.			
	·· ·			
	er e			
ļ				
		·		

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

PCT 03/06794

	cherchenbericht es Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2	20108100	U	18-10-2001	DE	20108100 U1	18-10-2001
DE 1	19733004	Α	01-10-1998	DE DE	19733004 A1 19811789 A1	01-10-1998 01-10-1998
US 2	2652359	Α	15-09-1953	KEINE		
US 3	3294668	Α	27-12-1966	KEINE		
CH 6	549480	A	31-05-1985	СН	649480 A5	31-05-1985